

Exhibit A

10

REVENDEICATIONS

1) Système de télécommunication incluant :

au moins un terminal destiné à échanger des données avec un correspondant via un réseau de communication principal de type Internet muni d'au moins un contrôleur d'accès destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel destiné à acheminer lesdites données vers le correspondant, et

5 au moins un réseau de communication auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

système caractérisé en ce que, le réseau de communication auxiliaire étant un réseau de communication câblé, le système inclut en outre des moyens de gestion de localisation, séparés du terminal, et aptes à générer des informations de localisation représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et à transmettre lesdites informations au contrôleur d'appel.

2) Système de télécommunication selon la revendication 1, dans lequel les moyens de gestion de localisation sont en outre aptes à générer des informations de profil, représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.

3) Système de télécommunication selon la revendication 2, incluant en outre un contrôleur de ressources destiné à assurer à chaque utilisateur une qualité de communication conforme à des préférences préalablement définies par ledit utilisateur et rendues manifestes par les informations de profil.

4) Système de télécommunication selon l'une des revendications 1 à 3, dans lequel les moyens de gestion de localisation incluent une base de données apte à collecter des informations depuis au moins un contrôleur d'accès, d'une part, et depuis un système d'information d'au moins un opérateur auquel est abonné l'utilisateur du terminal, d'autre part.

5) Support d'enregistrement de données destiné à contenir une base de données incluant des informations collectées par les moyens de gestion de localisation inclus dans un système de télécommunication selon la revendication 4.

11

6) Serveur incluant un support d'enregistrement selon la revendication 5.

7) Signal contenant des données destinées à être acheminées depuis un terminal vers un correspondant via un réseau de communication principal de type Internet et un réseau de communication auxiliaire câblé, signal contenant en outre des informations de localisation, représentatives d'une localisation géographique dudit terminal, et générées par des moyens de gestion de localisation.

8) Procédé de transmission de données entre au moins un terminal et un correspondant au moyen d'un système de télécommunication incluant :

10 un réseau de communication principal de type Internet muni d'au moins un contrôleur d'accès destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel destiné à acheminer lesdites données vers le correspondant, et

au moins un réseau de communication câblé auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

15 procédé caractérisé en ce qu'il inclut une étape de génération d'informations de localisation représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et à transmettre lesdites informations au contrôleur d'appel.

9) Procédé de transmission de données selon la revendication 6, incluant en outre une étape de génération d'informations de profil, représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.